







nulle ou très

faible 1

blanc 226

plages bronzées ou cuivrées 231

faible 3

fauve roux 227

moyenne 5

carminé 228

forte 7

liseré

carminé 229

entièrement bronzées ou

cuivrées 232

très forte 9.

iaune 230

vertes 233

Densité poils dressés face sup

Couleur face sup.

000-40

000-41

4

Formulaire de description 3/8 (Stade floraison)

Année:

Code introduction:

Code cépage
Nom introduction:

1 4 **B**utuuliuut

Emplacement: V6 R08 & 91-35 en 2016

-					
2.0	mea		CO BY	200	m
1 2			8 9H M		
	TARREST TO	*** **	L W. K.	~ **	~~

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 006	Port top ? revoi	érigé	demi érigé	horizontal	demi retombant	retombant
Oiv 351	Vigueur du rameaux	très faible	faible	moyen	forte	très forte
Oiv 007	Couleur face dorsale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 009	Couleur face dorsale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3-rouge		
Oiv 008	Couleur face ventrale entrenoeuds	1 verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 010	Couleur face ventrale noeuds	1- verte	2-verte et rouge	3- rouge		Tell Till
Oiv 014	Densité poils couchés entrenoeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 013	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 012	Densité poils dressés entrenoeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 011	Densité poils dressés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 015-2	Intensité pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 016	Distribution vrilles	1-2 ou moins	2- 3 ou plus			
Oiv 017	longueur vrilles Valeur absolue (en cm):	très courtes (<10cm)	courtes (15cm)	moyennes (20cm)	longues (25cm)	très longues (>30cm)

Inflorescence

			illioi escence			
Code	Descripteur	1 15,500	3	5	7	9
Oiv 151	Sexe de la fleur	1- mâle	2- mâle à hermaphrodite	hermaphrodite	4- femelle à étamines réflexes	15-5-2017
Oiv 152	Niveau insertion 1° inflorescence	1- jusqu'au 2° noeud	2-3° et 4° noeud	3- a partir du 5° noeud		10000
Oiv 153	Nombre inflorescence/rameau	1-1 ou moins	2-1,1 à deux	3- 2,2 à trois	4- plus de trois	
Oiv 155	Fertilité des bourgeons de la base	très faible		moyenne		très élevée
Oiv 501	Taux de nouaison	très faible (<10%)	faible 20%	moyen 40%	élevé 60%	très élevé (=>80%)

Vassal

000-42	Relief surface du rameau herbacé	1- unie	2- côtelee		× - 1×1
000-10	Villosité spéciale du rameau herbacé	I- épines ou analogues	2- poils massifs	3- aucune	
000-21	Couleur des vrilles	1 Jaune	2- rouge clair	3- rouge foncé	4- vert
000-43	Taille du bouton floral	1- petit	2-moyen	3- gros	

V6 R8 & 31-95 Formulaire description 4 / 8 (nouaison-véraison) Emplacement Nom variété / introduction Remarques LILLA > 2018 can encore jeune Observateur - Date Code var / intro Laumbe 2017 LIMBE Code OIV Descripteur 9 grande Taille du limbe petite moyenne 065 = 17très petite très grande 4-orbicul 067 = 18Forme du limbe 1-cordiforme 3-pentagon. 2-cunéiforme 5-rénif. Nombre de lobes (3-cinq) 068 = 20 1-F. entière 2-trois 4-sept 5- + de sept 069 Couleur face supérieure limbe vert claip vert moyen vert foncé Distribution de la pigmentation anthocyanique des nervures 2- seulement au 3- jusqu'à 1^{ère} 4- - jusqu'à 2ère 5- - au-delà de 070 = 271- nulle principales, face supérieure du limbe point pétiolaire 3- jusqu'à 1^{ère} bifurc. Distribution de la pigmentation anthocyanique des nervures 2- seulement au 4- - jusqu'à 26 bifurc. 5- - au-delà de 071 1- nulle principales, face inferieure du limbe point pétiolaire 074 Profil du limbe 1-plan 3-involute 2-en V 4-révoluté 5-tourmenté Ondulation du limbe (entre nervures I ou II) 073 absente présente 072 Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II) absente ourt. fb. faible moyenne forte très forte 075 = 19Cloqure de la face sup. du limbe (entre nerv.dernier ordre) nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte 084 = 28Densité p. couchés entre nerv. face inf. nulle à t. fb. faible très forte moyenne forte 085 Densité p. dressés entre nerv. face inf. faible nulle à t. fb moyenne forte très forte nulle à t, fb. 086 Densité p. couchés des nerv. face inf. faible forte très forte moyenne 087 = 29Densité p. dressés des nerv. face inf. nulle at. fb. faible moyenne forte très forte absente 088 Villosité couchée nerv.principales face sup présente 089 Villosité dressée nerv. principales face sup absente présente 000-44 Densité p. couchés limbe face sup. nulle à t. fb faible forte très forte moyenne Densité p. dressés limbe face sup. 000-45 nulle à t. fb. faible moyenne forte très forte PETIOLE 090 Densité poils couchés sur le pétiole nulle à t. fb.) faible moyenne forte très forte Densité poils dressés sur le pétiole nulle à t. fb. faible forte 091 moyenne très forte 093 = 30Longueur pétiole p/r nervure médiane plus court légér. plus court légèr.plus long plus long (egal) Couleur du pétiole 1 - coloré SINUS PETIOLAIRE (EGALEMENT OBSERVABLE SUR FEUILLES D'HERBIER, FORMULAIRE N° 7) OUVER Degré d'ouverture/chevauchement du sinus pétiolaire très ouvert fermé chevauchant très chev. très larg.ouvert demi-ouvert peu ouvert légèr.chev. très fort. chev 080 Forme de la base du sinus pétiolaire 1- en U 3- en V 2- en accolade^{*} 081-1 Dent dans la sinus pétiolaire absents présents 3- sur les deux 081-2 Base du sinus pétiolaire limité par la nervure 1- non limite 2- sur un côté côtés SINUS LATERAUX SUPERIEURS (EGALEMENT OBSERVABLE SUR FEUILLES D'HERBIER, FORMULAIRE N° 7) Degré d'ouverture/chevauchement 4- très 5- absence de 3- légèrement 082 = (22)1- ouverts 2- fermés des sinus latéraux supérieurs chevauchants chevauchants sinus absence ou 094 = 21Profondeur des sinus latéraux supérieurs peu profond profonds très profonds moyens très peu profond 083-1 Forme de la base des sinus latéraux supérieurs 1- en U 2- en accolade 3- en V 083-2 Dent dans les sinus latéraux supérieurs absentes présents DENTS (EGALEMENT OBSERVABLE SUR FEUILLES D'HERBIER, FORMULAIRE N° 7) 4- un c. 3- à deux 2- a deux 5- mélange 1- à deux côtés 076 = 26Forme des dents côtés côtés concaves, un notation 2 et concaves rectilignés notation 3 convexes c, convexes 077 = ((24))Taille des dents par rapport à la taille du limbe très grandes très petites petites moyennes grandes 078 = 25Longueur des dents par rapport à leur largeur très longues très courtes courtes moyennes longues AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE très faible faible très élevé élevé moyen) Oiv 501 Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) (<10%) (11-30%)(31-50%) (51-70%)(>80%) 303 = 31 Epoque de début de véraison tardive très tardive très précoce précoce moyenne INRA Vassal Virus ENR Mildiou Chlorose Esca Virus CN Oïdium Eutypiose Carence Mg

dantadantadastadantad

Autre

Excosiose

Codes OIV 2009

(= OCVV 2013) Codes 000-internes Autre

Botrytis

	re description		- Pitysic	ловічас)	Emplacement V6 R8 J 91-95 Remarques						
NOTH VALLET					Kemar	rques					
	LILLA								1	٨	
Observateu			Code var /	intro			10	Leolla Mu	a observab	le on lo	
Laun	mbe los	7					7		-		
								-	n drewl	rk	
GRAPPE											
Code OIV	Descripteur					1	3	5	7	9	
202 = (32)	Longueur sans					courte	courte	moyenne	longue	très longu	
· · · ·	Valeur ab Largeur	solue (en cm):			10 cm)	(10-14 cm)	(14-18 cm)	(18-25 cm)	(>25 cm)	
203 = (32)	Valeur absolue (en cm) :				étroite 5 cm)	étroite (5-10 cm)	moyenne (10-15 cm)	(15-20 cm)	très large		
204 = 33							(10-13 611)	(13-20 (11)	(>20 cm) très		
	Compacité			trés	slåche	lâche	moyenne	compacte	compacte		
000-46	Millerandage			nul	ou t. fb.	faible	moyen	fort	très fort		
206 = 34	Longueur du pédoncule				s court	court	moyen	long	très long		
207	Valeur absolue (en cm) :				3 cm)	(3-5 cm)	(5-7 cm)	(7-10 cm)	(>10 cm)		
000-11	Lignification du pédoncule				e seule.	21	jusqu.moitié	+ de moitié			
208	Forme de la gr	Couleur de l'axe de la rafle				coloré	2-non color		7		
-	Forme de la gr	appe			1.cyl	indrique	2-conique	3-entonnoir			
209	Nombre d'ailes	de la grappe	e principale		1-at	sentes	2- Une à deux ailes	3- trois à quatre ailes	4- cinq à six	5- plus de	
0							ucux alles	quality alles	ailes	six ailes	
BAIE	1										
220 = (35)	Longueur		y: -21			courte	courte	moyenne	longue	très longu	
	Valeur abs	solue (en mn	1);			(<8mm) (8-14mm) très étroite étroite		(14-20mm)	(20-26mm)	(>26mm)	
221 = (35)	Largeur Abeur abe	solue (en mm	1):					moyenne	large	très large	
222	Uniformité de la	orosseur	17 .			(<8mm) (8-14mm) -non unif. 3-uniforme		(14-20mm)	(20-26mm)	(>26mm)	
	O TIMO TIMO GO TO	1-	2-	3-	4-	5-	6-		8-	10-	
223 = 36	Forme	sphériqu		/	elliptique	cylindric		7- /	bovoïd 9-	fusifor	
	}	e aplatie	e		longue	ue	ïde	ovoïde	e arque	e e	
225 = 37	Couleur épiders	ne	1-vert jaune	2- rose	∋ 3-	3- rouge		5- rouge	foncé violet	6- bleu noi	
		+ ocvv	vert	Jaune	e jaune-rosé					- 2104 1101	
26	Uniformité coule	eur épiderme			uniforme	-	- uniforme				
27	Pruine			nul ou t. fb.		faible		moyenne	forte	très forte	
28 = 39	Epaisseur pellic	cule			mince		mince	moyenne	épaisse	très épaiss	
29	Ombilic (appare						- apparent	moyenne	epaisse	iles epaiss	
00-18	Région ombilica	ale (dépressi	on)		primée		on déprimée				
30	Coloration de la			_	1-non colorée		2- colorée		1		
31 = 40	Intensité pigme	ntation antho	cian. pulpe		nul-out. fb.		faible	moyenne	forte	très forte	
32	Succulence de	la pulpe		1 per			oyen. juteuse	3- très jut.		110010110	
33	Rendement en	jus (ml / 100g	g baies)				daible>	moyen	élevé		
35 = 41	Fermeté de la p	ulpe		1- molle		2- lé	gèrem. ferme	3-très ferme		J	
36 = 42	Saveur			(F-ai	icune	-	muscatée	3- foxée	4- herbacée	5-autre	
38	Longueur pédic	elle		très	très court		court	moyen	long	très long	
40 = 38					mm)		(4-8mm)	(8-12mm)	(12-16mm)	(>16mm)	
40 - 38	Séparation du p	ealcelle		1 - trè	s facile	1	2- facile	3- difficile			
PEPINS											
41 = 43	Formation des p	nénins				1- absente		2- rudimentaire		(2	
						(type cor	inthien)		ultanien)	3-complète	
42	Longueur pépin		1. 7		très	courts	courts	moyens	longs	très longs	
	Valeur absolue (en mm) :				tres	faible 0mg)	faible	moyen	élevé	très élevé	
43			Valeur absolue (en cm) : Cannelures transversales face dorsale pépins				(25mg))	(40mg)	(55mg)	(>65mg)	

Codes OIV 2009 (= OCVV 2013) Codes 000-internes Virus ENR Virus CN Autre

> Mildiou Oïdium Botrytis

Esca Eutypiose Excosiose Chlorose Carence Mg Autre

Formulaire description 6 / 8 (après chute des feuilles) Nom variété / introduction LìLL#			Emplaceme Remarques		7517	1191-9	
Observateur TL 2		var / intro					
SARMENT							
Code OIV	Descripteur		1	3	5	7	9
101	Section circulaire		1 - circulaire	2 - elliptio	3 – aplatie		
102	Relief de la surface		1 - uni	2 - côte	lé 3-strié		
103 = (44)	Couleur générale	Couleur générale + OCVV			3 – rouge violacé cé brun violacé	4 - gris	
104	Lenticelles	brun orangé absentes	brun fon	ce Diuli violace	J 11 (présentes	
105	Poils dressés des nœuds	absents	- 1			présents	
106	Poils dressés des entrenœuds		absents	- , 1			présents
351	Vigueur du rameau *		très faible	faible	moyenne	forte	très forte
501	Vigueur du rameau			Taioic	(moyonije	10110	1163 10116
352	Croissance des prompts-bourgeons		absence ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
353	Longueur des entrenœuds Valeur absolue (en mm) :	ngueur des entrenœuds Valeur absolue (en mm) :		courts (90 mm		longs (150 mm)	très longs (>150 mm)
354	Diamètre des entrenœuds Valeur absolue (en mm) :	10	très petits (<5 mm)	petits (8 mm)	moyens (11 mm)	grands (14 mm)	très grands (>17 mm)
SARMENT	(SUPPLEMENT POUR PORTE-GREF	FES)					
551	Rendement en bois / ha		très faible	faible	moyenne	forte	très forte
552	Formation du cal de soudure		très faible	faible	moyenne	forte	très forte
553	Aptitude à la rhizogenèse		très faible	faible	moyenne	forte	très forte
SARMENT	(SUPPLEMENT VASSAL)						
000-47	Epaisseur des nœuds par rapport au	ux mérithalles	1- aplatis		2- moyens	2- moyens	
000-48	Pruine sur le sarment		1- absen	ice	2- partiellement p	2- partiellement présente	

Landonton L